

CURRICULUM VITAE

Francis Munier

Maître de Conférences (HDR) à la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université de Strasbourg

Chercheur au BETA (Bureau d'économie Théorique et Appliquée), umr n°7522 CNRS

-
- Qualification CNU 05 - Professeurs des universités (Février 2017)
 - Habilitation à diriger des recherches (décernée à l'unanimité par le jury), U.F.R Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur, Strasbourg 1 (23 octobre 2002)

Garant de l'Habilitation à diriger des recherches : Professeur Francis Kern (Université Louis Pasteur, Strasbourg 1)

Membres du jury : Professeur Alain Alcouffe (Université de Toulouse 1), Professeur Patrick Cohendet (Université Louis Pasteur, Strasbourg 1), Professeur Patrick Llerena (Université Louis Pasteur, Strasbourg 1), Professeur Bernard Paulré (Université Paris 1), Professeur Keith Pavitt (University of Sussex, UK).

- Docteur ès Sciences Economiques mention "très honorable avec les félicitations du jury", U.F.R Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur, Strasbourg 1 (13 janvier 1999)

Titre : "Taille de la firme et innovation : Approches théoriques et empiriques fondées sur le concept de compétence"

Directeur de thèse : Professeur Jean-Alain Héraud (Université Louis Pasteur, Strasbourg 1)

Membres du jury : Professeur Jean-Pierre Aubin (Université Paris – Dauphine), Professeur Patrick Cohendet (Université Louis Pasteur, Strasbourg 1), Professeur Christian Le Bas (Université des Frères Lumière, Lyon 2), Directeur de recherche CNRS EHUD Zuscovitch (Bureau d'Economie Théorique et Appliquée, umr n° 7522 du CNRS).

PARCOURS PROFESSIONNEL

- ATER à la Faculté de Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur, Strasbourg 1 : *septembre 1996 / août 1997*
- ATER à l'IUT de Mulhouse (département Gestion des Entreprises et des Administrations) de l'Université de Haute-Alsace : *septembre 1997 / août 1998*
- Maître de Conférences en Sciences Economiques à l'IUT de Mulhouse (département Gestion des Entreprises et des Administrations) de l'Université de Haute-Alsace : *septembre 1999-septembre 2007*
- Maître de Conférences en Sciences Economiques à la Faculté des Sciences économiques et de Gestion, Université de Strasbourg : *depuis 1^{er} septembre 2007*

RESPONSABILITES COLLECTIVES

- **Porteur du projet Licence économie gestion** dans le cadre du LMD à la Faculté des Sciences Economiques, Sociales et Juridiques de l'Université de Haute-Alsace, Mulhouse (2003-2004)
- **Responsable de l'équipe de formation de la Licence économie gestion** à la Faculté des Sciences Economiques, Sociales et Juridiques de l'Université de Haute-Alsace, Mulhouse (2004-2007)
- **Responsable de la Licence économie gestion** à la Faculté des Sciences Economiques, Sociales et Juridiques de l'Université de Haute-Alsace, Mulhouse (2004-2007)
- **Gestion du double diplôme Licence économie et gestion** avec l'Université de Trento (Italie) et la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université de Strasbourg (depuis 2007)
- **Responsable du programme 2+2 dans le cadre du partenariat avec Sichuan International Studies University – SISU**, Chongqing Chine et la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université de Strasbourg : sélection des étudiants – enseignements - mise en place de la maquette pédagogique en Chine en partenariat avec l'équipe de SISU (depuis 2007)
- **Responsable du Parcours IDEX L3 « International Economics and Management »** de la Licence économie et gestion de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université de Strasbourg (depuis 2014) / (**création ex nihilo**)
- **Responsable des Relations Internationales** de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université de Strasbourg (depuis septembre 2007) : mobilité entrante et sortante étudiante, conversion des notes avec responsable de formation, bourses études et stages à l'international, accords de coopération internationale.

ENGAGEMENTS COLLECTIFS

- ❑ Membre élu au Conseil de Perfectionnement des Apprentis Universitaires de l'Université de Haute Alsace à Mulhouse (représentant des enseignants) (1997/1998)
- ❑ Membre élu au Conseil du département de GEA de l'IUT Université de Haute Alsace (1997-2007)
- ❑ Membre élu au Conseil Scientifique de la Fédération de Recherche de Sciences Economiques et de Gestion de l'Université Louis Pasteur - Strasbourg 1 (collège des doctorants) (1996 / 1999)
- ❑ Membre élu au Conseil Scientifique de l'Ecole Doctorale "Augustin Cournot" de la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de l'Université Louis Pasteur - Strasbourg 1 (collège des doctorants) (1996 / 1999)
- ❑ Membre élu au Conseil du BETA (Bureau d'Economie Théorique et Appliquée), umr n° 7522 du CNRS, Université Louis Pasteur - Strasbourg 1 (collège des Maîtres de Conférences) (1999-2003)
- ❑ Membre titulaire et assesseur de la Commission de Spécialistes sections 05 et 06 de l'Université de Haute Alsace, Mulhouse (2001-2007)
- ❑ Membre élu au Conseil de Composante – Faculté des Sciences Economiques et de Gestion – Université de Strasbourg (2007-2015)
- ❑ Membre nommé au Comité Stratégique Relations Internationales à l'Université de Strasbourg (depuis 2010)
- ❑ Membre nommé au Groupe de Travail « Chine » Relations Internationales à l'Université de Strasbourg (depuis 2015)
- ❑ Membre nommé à la Commission des bourses « mobilité » Relations Internationales à l'Université de Strasbourg (depuis 2010)
- ❑ Membre nommé à la commission mobilité « hors ERASMUS » Relations Internationales à l'Université de Strasbourg (depuis 2010)
- ❑ Membre obligatoire Jury Licence économie gestion, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg (depuis 2008)

DISTINCTION ET EXPERTISE

- ❑ Membre nommé au Conseil Scientifique du SYCOPARC et à la Commission "développement" du Parc Naturel des Vosges du Nord, La Petite-Pierre (2007-2009)
- ❑ Honory Certificate, Third GMC Conference, Hangzhou University, China (2007)
- ❑ Expert Asie Centrale auprès de Open Society Institute / Ambassades de France en Asie Centrale / CNOUS (2007)

ACTIVITES SCIENTIFIQUES

Revues

1. “Potentialités et limites d'un exercice de prospective de type Delphi: application d'une méthode de segmentation à l'enquête sur les technologies du futur” [1997], *Futuribles*, mars, n°218, pp. 33-53 (avec J.-A. Héraud & K. Nanopoulos)
2. “Knowledge Coordination, Competence Creation and Integrated Networks in Globalized Firms” [1999], *Cambridge Journal of Economics*, vol 23, n°2, march, pp. 225-241 (avec P. Cohendet, F. Kern & B. Mehmanpazir) - **HCERES Rang A – CNRS CAT 2**
3. “Dualité organisationnelle et gouvernement d'entreprise : le rôle de l'entrepreneur” [2000], *Innovations - Cahiers d'économie et de management de l'innovation (anciennement Innovation, Cahiers d'économie de l'innovation)*, n°12, vol 2, pp. 157-176 (avec P. Cohendet, F. Kern & B. Mehmanpazir) - **HCERES Rang C - CNRS CAT 4**
4. “Coordination des connaissances spécialisées et expertise : théorie et application empirique” [2000], *Economies et Sociétés*, n°5, mai, pp. 79-95 (avec K. Nanopoulos) - **HCERES Rang C - CNRS CAT 4**
5. “Mimétisme rationnel et connaissance : une analyse empirique” [2000], *Economie Appliquée*, Tome LIII, n°4, pp. 93-116 (avec P. Rondé) - **HCERES Rang C - CNRS CAT 4**
6. “Organizational Structure and Innovative Performances of the Firm: a Dynamic Model” [2000], *European Journal of Economic and Social Systems*, 14, n°4, pp. 333-346
7. “Consultants and Experts in Management Consulting Firms” [2001], *Research Policy*, Special Issues, Vol 30, n°9, 1517-1537 (avec F. Créplet, O. Dupouët, F. Kern & B. Mehmanpazir) - **HCERES Rang A- CNRS CAT 1**
8. “The Role of Knowledge Codification in the Emergence of Consensus under Uncertainty: Empirical Analysis and Policy Implications” [2001], *Research Policy* Special Issues, Vol 30, n° 9, pp. 1537-1553 (avec P. Rondé) - **HCERES Rang A - CNRS CAT 1**
9. “Taille de la firme et compétences relationnelles : une vérification empirique sur la base de données individuelles d'entreprises industrielles françaises” [2001], *Revue Internationale PME*, volume 14, n° 1, pp. 37-68 - **HCERES Rang B - CNRS CAT 4**
10. “Dualité cognitive et organisationnelle de l'entreprise: le rôle différencié du manager et de l'entrepreneur” [2001], *Revue d'Economie Industrielle*, n°95, 2^{ème} trimestre, pp. 9-22 (avec F. Créplet, O. Dupouët & F. Kern) - **HCERES Rang B - CNRS CAT 3**
11. “Densité scientifique des régions et compétences requises pour innover des entreprises : une mise en perspective du concept de Learning Region” [2001], *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, n°4, octobre, pp. 515-537 (avec P. Rondé) - **HCERES Rang B - CNRS CAT 3**

12. “Analyse empirique de la conjecture schumpétérienne : l'apport du concept de compétences pour innover” [2002], *Innovations - Cahiers d'économie et de management de l'innovation*, (anciennement *Innovation, Cahiers d'économie de l'innovation*), n°16, mai, pp. 101-125 - **HCERES Rang C - CNRS CAT 4**
13. “La conjecture schumpétérienne : revue de la littérature empirique et apport de l'économie de la connaissance” [2003], *Revue d'Economie Industrielle*, n°104, 4ième trimestre, pp. 71-84 - **HCERES Rang B - CNRS CAT 3**
14. “Consumer Sovereign and Consumption Routine: A Re-examination of the Galbraithian concept of Dependence effect” [2005], *Journal of Post-Keynesian Economics*, Fall 2005, vol. 28, No 1, pp. 65-83 (avec Z. Wang) - **HCERES Rang A- CNRS CAT 2**
15. “Organizational and Cognitive Duality based on interactions between communities” [2005], *European Journal of Economic and Social Systems*, vol. 18, N°1, pp. 111-123 (avec F. Créplet, O. Dupouët, & F. Kern)
16. “Technological intensity of sectors, size of the firms and competencies of network” [2006], *Journal of Electronic Science of China*, Dec. n°4, vol. 4.
17. “Firm Size, Technological intensity of sector and relational competencies to innovate: Evidence from french industrial innovating firms” [2006], Special Issue "Empirical Studies of Innovation in the Knowledge driven economy", *Economy of Innovation and New Technology*, n°4/5, volume 15, pp. 493-507 - **HCERES Rang A - CNRS CAT 2**
18. “The collective innovation process and the need for dynamic coordination: general presentation” [2008], *Journal of Innovation Economics & Management* (anciennement *Journal of Innovation Economics*) 2008/2 (n° 2) (avec A. Hamdouch et B. Laperche) - **HCERES Rang C - CNRS CAT 4**
19. “Knowledge creation in networks: a comparison between firm-network and network of firms”, *Journal of Innovation Economics & Management* 2/2009 (n° 4), p. 79-94 (avec F. Kern) - **HCERES Rang C- CNRS CAT 4**
20. “Innovation in a productive chain perspective: competences to innovate in Brazilian Plastic Packaging and Petrochemical Industries” [2012], *Revista de Economia Contemporânea* vol.16 no.1 Jan/Apr. 2012 (avec F. Chaves Alves, J. V. Bomtempo, P. Coutinho).
21. “Le paradoxe schumpétérien ou l'absence de « Schumpeter Mark II », à propos de l'évolution de la Théorie de l'évolution économique” [2013], *Innovations - Cahiers d'économie et de management de l'innovation* (anciennement *Innovation, Cahiers d'économie de l'innovation*), 2013/3 (n° 42) - **HCERES Rang C**
22. “Creativity, growth, and nudge: the case of Shanghai” [2014], *Marché et Organisations* 2014/2 (N° 21)
23. “Knowledge-Based Network: the Key Is the Solution of Dilemmas” [2016], *Journal of The Knowledge Economy* - doi:10.1007/s13132-016-0420-6 - **CNRS CAT 4**

Chapitres dans ouvrages collectifs

1. “Technologie et emploi dans les PME” [1995], in *Technologie et performances économiques*, B. Haudeville, J.A. Héraud & M. Humbert (Eds), Economica, Paris (avec J.-A. Héraud & Michèle Forte)
2. “Routines, Structure of Governance and Knowledge-creating Processes” [1998], in *Advances on Self-Organization and Evolutionary Theory*, J. Lesourne & A. Orléan (Eds) Economica, Paris (avec P. Cohendet, F. Kern & B. Mehmanpazir)
3. “L'entreprise fondée sur les compétences : définitions et axiomatique” [1999], in *Approches évolutionnistes de la firme et de l'industrie : Théories et analyses empiriques*, M. Basle, R. Delorme, J.-L. Lemoigne & B. Paulré (Eds), L'Harmattan, Paris
4. “Firmes globales et structures duales d'organisation” [2000], in *Connaissance et Mondialisation*, Economica, Collection Mondialisation, M. Delapierre, P. Moati & E.M. Mouhoud (coord.), Paris (avec P. Cohendet, F. Kern & B. Mehmanpazir)
5. “Dimension cognitive et organisation duale de l'entreprise: le manager et L'entrepreneur” [2004] in Dimitri Uzunidis (ss la dir de) *L'innovation et l'économie contemporaine; espaces cognitifs et territoriaux*, de Boeck, Bruxelles (avec F. Créplet, O. Dupouet et F. Kern) Chap 7.
6. “La densité scientifique et technologique des régions, facteur de la capacité d'innovation des firme” [2005] in A. Rallet & A. Torre (eds.), *Quelles proximités pour innover ?* L'Harmattan éditions, Paris
7. “Le consommateur, la firme et l'innovation” [2005], in B. Laperche (ed.), *L'entreprise innovante et le marché. Lire Galbraith*, série Economie et innovation, coll. L'esprit économique, Innoval-L'Harmattan (avec Z. Wang)
8. “Financial-Means' Competencies and Innovation: Evidence of Comparative Advantages between SMEs and big Entreprises” [2007] in *Powerful finance and innovation trends in a high-risk economy*, Palgrave Macmillan
9. “Viabilité des communautés de pratique pilotée : un modèle dynamique” [2009], in *Les communautés en pratique, leviers de changements pour l'entreprise et le manager*, sous la direction de J.-P. Bootz & F. Kern, Editions Hermès – Lavoisier
10. “Guanxi and business environment in China: An innovative network as a Process of Knowledge-based Economy” [2010], in LANG Peter (ed.), *Innovation networks and clusters. The knowledge backbone*, Bern, Berlin, Bruxelles, Frankfurt, New York, Oxford, Wien (avec H. Cao)
11. “La culture régionale de l'innovation : compétences et indicateurs”, [2010], (chapitres d'ouvrages), in MULLER Emmanuel, HERAUD Jean-Alain, GOSSELIN Francis (eds), *Regards croisés sur la culture d'innovation et la créativité en Alsace*, Presses Universitaires de Strasbourg (avec P. Cohendet)

12. "Creativity and Uncertainty in the Act of Work: the Contribution of the Viability Theory" [2013], in *The Economics of Creativity, Ideas, Firms and Markets*, Edited by Thierry Burger-Helmchen, Routledge, Series: Routledge Studies in Global Competition
13. "The Schumpeterian entrepreneur" [2013], in *Encyclopedia of Creativity, Invention, Innovation, and Entrepreneurship*, Springer Ed. Editor-in-chief: Carayannis, Elias G., 2013, XXXII, 1908 p. 376 illus., 192 illus. in color. In 3 volumes,
14. "Entrepreneur innovant et cycles économiques" [2014], in *Principes d'économie de l'innovation*, Peter Lang ED. (Bruxelles), coordonné par J. Forest, D. Gallaud, L. Temri et S. Boutillier.
15. "Entrepreneur et Schumpeter" (2017), *Dictionnaire économique de l'entrepreneur* (Ed. Classiques Garnier), sous la Direction d'André Tiran et Dimitri Uzunidis.
16. "Entrepreneur et innovation" (2017), *Dictionnaire économique de l'entrepreneur* (Ed. Classiques Garnier), sous la Direction d'André Tiran et Dimitri Uzunidis
17. "The self and the others Recognition and Subjective Well-Being: some empirical evidences" (forthcoming in 2018), *The Individual and the Other in Economic Thought*. Ege and Ingersheim (eds.) Routledge.

CONFERENCES

1. "L'entreprise intégrée : l'évaluation des systèmes de production / flexibilité et processus d'intégration" [1994], colloque L'entreprise intégrée : divers aspects techniques et organisationnels, I.P.S.T (Institut Professionnel des Sciences et Technologies), Université Louis Pasteur, Strasbourg 1, 19 mai 1994
2. "Nature of the Firm and Technological Innovation: a Comparison between Big Enterprise and SME" [1995], EUNETIC Doctoral Training Programme: Economics of Technological and Institutional Change, MERIT, Maastricht (Nederland), May 22-June 16, 1995
3. "Théorie évolutionniste de la firme et innovation technologique : une application à la PME. Vers une acception générique de la théorie de la cohérence" [1995], résumé étendu publié dans les actes de colloque du IIème Congrès International Francophone de la PME, Innovation et Organisation de la PME, ENST, Paris
4. "Taille de la firme, compétences et performances innovatives" [1996], publié dans les actes de colloque du XLVe Congrès AFSE 1996, Paris, 26 et 27 septembre (contribution associée)
5. "Structure de gouvernance, routines et compétences, une approche évolutionniste" [1996], publié dans les actes du XLVe Congrès AFSE 1996, Paris, 26 et 27 septembre (avec P. Cohendet, F. Kern & B. Mehmanpazir)
6. "Le diptyque Compétences - Innovation : proposition pour une application à la moyenne entreprise" [1996], conférence Identité et futur de la moyenne entreprise IAE de Caen CME, Caen, 28 et 29 mars 1996

7. “Knowledge Creation Process and Self-organization: Implications for a Knowledge-based Management Theory” [1997], publié dans les Actes du colloque Uncertainty, Knowledge and Skill, Limburg University, Hasselt, Belgique (avec B. Mehmanpazir)

8. “Mode of Governance and Knowledge Creation Process: the Contribution of Nonaka's Model” [1997], publié dans les actes du 14th Annual Conference of Euro Annual - Asia Management (EAMSA) Asian Firms Looking Towards the Global Market, Université de Metz, 23-25 Octobre (avec P. Cohendet, F. Kern & B. Mehmanpazir)

9. “Connaissance et expertise : vers une dualité cognitive et organisationnelle de l'entreprise” [1999], présenté dans le cadre du Workshop TIPIK sur la codification des connaissances (Contrat européen), BETA Université Louis Pasteur, Strasbourg 1, 12-13 novembre 1999 (avec F. Créplet, O. Dupouet & F. Kern)

10. “Compétences pour innover et politiques publiques : une nouvelle orientation des politiques publiques d'aides à l'innovation sur la base d'une enquête française” [1999], Ve Colloque d'Economie Publique Appliquée, ENST, Brest, 10-11 juin

11. “Convergence techno-économique et infrastructure scientifique des régions” [2000], Conférence Politique Technologique : fondements et perspectives, Université Bordeaux III, Bordeaux, 27-29 septembre (avec J.-A. Héraud & P. Rondé).

12. “Regional innovative potential and competencies for innovation: the need for differentiated policies” [2000], 40th Congress of the European Regional Science Association, European Monetary Union and Regional Policy, 29 August – 1 September 2000, University of Barcelona, Barcelone, Espagne (avec P. Rondé)

13. “Towards a Cognitive and Organisational Duality of the Firm” [2000], Workshop Working Together? : Knowledge and Management in the Information Society, Keele University, Keele, Grande-Bretagne, 16-17th June (avec F. Créplet, O. Dupouet, & F. Kern)

14. “Size of the Firms and Relational Competencies: Evidence from French Industrial Firms” [2001], Workshop on *Innovation, Technological Change and Growth in Knowledge based and Service Intense Economies*, Royal Institute of Technology, Stockholm, Feb. 1-2

15. “Compétences organisationnelles et taille de la firme : l'avantage de la grande entreprise” [2001], Tables Rondes *Science, entrepreneuriat et milieux innovateurs*, Laboratoire Redéploiement industriel et innovation, Université du Littoral – Côte d'Opale, Dunkerque, 25-26 Oct. 2001

16. “Scientific and Technological Density of Regions: the Impact on Firms' Competence to Innovate” [2001], 41th Congress of the European Regional Science Association, European Regional Development Issues in the New Millennium and Their Impact on Economic Policy, Zagreb, Croatie, 29 august-1 September (avec J.-A Héraud & P. Rondé)

17. “Dualité cognitive et organisationnelle de la firme au travers du concept de communauté” [2003], Tables Rondes "Management de l'innovation", 23-24 janvier, Université du Littoral, LABRII, Dunkerque (avec F. Créplet, O. Dupouet, & F. Kern)

18. “La connaissance du consommateur dans le processus d’innovation : une mise en perspective du concept de filière classique de J.K. Galbraith” [2004], Colloque international John Kenneth Galbraith, 21/25 sept., Paris (avec Z. Wang)
19. “Comportement du consommateur et système socioculturel : une modélisation du concept de routine de consommation”, [2004], Approches connexionnistes en Sciences Economiques et de Gestion, IAE de Lille, 18 et 19 novembre 2004.
20. “Consumption Routine: Conceptual framework and Research Perspectives” Routines conference in Advancing empirical research on organizational routines – Linking behavioural and cognitive regularities Nice, Sophia-Antipolis, 21 & 22 Janvier 2005 (avec Z. Wang)
21. “The knowledge creation in network: a comparison between firm-network and network of firms” [2005], Emnet International Conference, Budapest, 15-17 septembre (avec F. Kern)
22. “Organizational Mutations and Viable Behaviors” [2006], AFEE Meeting, *Theoretical Frontiers of Institutional and Evolutionary Economics*, Boston, Massachusetts, Janvier 2006
23. “Viability theory: mathematical tools for modelling human behaviour in economics approach”, Departamento de Astronomia, Observatorio do Valongo, Universidade Federale do Rio de Janeiro, Brazil, 22 juillet 2005
24. “Economics of innovation, knowledge and competencies”, Winter School, Université fédérale de Rio, Département économie et gestion, Rio de Janeiro, Brazil du 18 au 23 août 2005.
25. “Viability theory and consumer behaviour”, Shanghai University of Finance and Economics, Shanghai, Chine, 25 avril 2006
26. “Consumer Routine and Sociocultural System: a Key of Understanding the Diffusion of Innovation”, [2006], Innovation Pressures Conference, Tampere, Finland, 15-17 mars 2006 (avec Z. Wang)
27. “Competencies to innovate in « supplier dominated » industries: the case of plastic packaging industry in Brazil” [2006], *International Schumpeter Society Conference*, Nice, Sophia-Antipolis, 21, 22, 23 Juin 2006 (avec Vitor Bontempo & Flavia Alves)
28. “Consumer behaviour and Sociocultural Pressures: a viable model of diffusion of innovation”, [2006], *International Schumpeter Society Conference*, Nice, Sophia-Antipolis, 21, 22, 23 Juin 2006 (avec Z. Wang)
29. “Relational Competencies and size of the firms”, CICALICS 2006, Chendgu (Chine), 26-30 août 2006
30. “Compétences de moyens et financières – taille de la firme”, [2006], Forum esprit de l’innovation, Dunkerque, 26-29 septembre 2006
31. “Competências Para Inovar Em Indústrias “Dominadas Pelos Fornecedores”: O Caso Da Indústria Brasileira De Embalagens Plásticas” XXIV Simpósio de Gestão Tecnológica, Gramado (Brésil), 17-21 octobre 2006 (avec J. V. Bontempo & F. Alves)

32. “Guanxi versus Corporate Governance: the Case of China Firm, A Duality Management as a Process of Knowledge Creation” [2006], *2nd Asian Law and economics Conference, Bangalore, India*, 8th and 9th of december 2006 (accepté mais non présent)
33. “Organizational Structure and Innovative Performances of the Firm: a Dynamic Model” [2007], Workshop DIME, Organizational Innovation, Nice, 14-15 November.
34. “Guanxi and business environment in China: An innovative network as a Process of Knowledge Based Economy” [2008], *The Spirit of Innovation III, Pacific Northwest Regional Development Conference, Tacoma – Seattle, Washington, USA*, 14-16 May 2008
35. “The knowledge creation in network: a comparison between firm-network and network of firms” [2008], *The Spirit of Innovation III, Pacific Northwest Regional Development Conference, Tacoma – Seattle, Washington, USA*, 14-16 May 2008 (avec Francis Kern)
36. “Guanxi and Entrepreneurship in China: An innovative network as a Process of Knowledge Creation” [2008], *Annual Conference of the Academy of Innovation and Entrepreneurship, Tsinghua University, Beijing, China*, March 2008
37. “La place des Fondations dans le renforcement des capacités pour la conception et la mise en oeuvre des politiques de développement” [2008], XXIVèmes Journées du Développement de l'Association Tiers-Monde, Economie de la connaissance et développement, 20, 21 et 22 mai 2008, Université Gaston Berger de Saint-Louis (Sénégal) (avec F. Kern & J. Ndong)
38. “Organizational Mutations and Viable Behaviours” [2008], ENEF Workshop Knowledge, Organisation and the Firm, Pisa, Scuola Superiore S. Anna, September 11-12, 2008
39. “Innovation in a productive chain perspective: competences to innovate in Brazilian Plastic Packaging and Petrochemical Industries” [2008], 12th International Schumpeter Society conference, Instituto de Economia, Federal University of Rio de Janeiro URCA (avec F. Chaves AlvesI, J. V. Bomtempo, P. Coutinho).
40. “Construire et gérer les compétences pour innover La recherche et l’innovation des entreprises : Quel soutien public, quels effets ” [2009], Colloque Futuris Paris, 1er avril 2009 (avec P. Cohendet)
41. “Building and Managing Innovation Capabilities” [2009], Séminaire RRI, Montpellier, 3 – 4 septembre 2009 (avec P. Cohendet)
42. “Le Paradoxe Schumpetérien ou l'absence de Schumpeter Mark II”[2010], Innovation, Entrepreneuriat et PME, École d'été RRI, Dijon, 2-3 septembre 2010.
43. “Communautés de pratique, système sociaux et viabilité” [2010], Conférence Internationale *Travail, Capital et Savoir dans la mondialisation*, Grenoble (France), le 18-19 mars 2010.

44. “L’écotourisme : une innovation de service aménitaire dans la valorisation des ressources spécifiques du territoire” [2010], Forum The Spirit of Innovation IV, Environment, Innovation and Sustainable Development: Towards a New Techno-Economic Paradigm, Marseille, 7-8 Octobre 2010 (avec F. Kern)
45. “La création d’un cluster d’écotourisme comme levier de valorisation d’un bien commun dans un Parc Naturel Régional” [2011], Forum spirit of innovation IV: “Environment, Innovation and Sustainable Development: Towards a New Techno-Economic Paradigm”, Marseille (Euromed), 7-8 octobre (avec F. Kern)
46. “The Schumpeterian Paradox or the Absence of the Schumpeter Mark II” [2011], EAEPE Annual Conference 2011 "Schumpeter’s Heritage - The Evolution of the Theory of Evolution", Vienna, Austria, October 27th – 30th. (accepté mais absent)
47. “The ambiguous trade-offs between inflation and unemployment: Evidence from surveys of happiness” [2011], evoREG workshop "happinomics", Karlsruhe, December 2011 (avec J. El ouardighi)
48. “Should the ECB be reformed: Empirical Evidences and Proposals for Public Happiness Policies?” [2013], Public Happiness Interdisciplinary Conference Rome June 4-5, 2013, LUMSA University, Rome University of Milan - Bicocca University of Rome - Tor Vergata St. Thomas Aquinas University, Rome HEIRS, CISEPS, IREC (avec J. El ouardighi)
49. “Creativity, growth, nudge and happiness: the case of Shanghai” [2013], Ecole d’été RRI, Les politiques publiques d’innovation et de recherche au défi d’une transition durable Belfort-France du 28 août - 31 août 2013 (avec P. Jin)
50. “The Pursuit of Prosperity in China Happiness and Creative Growth” [2014], *Shanghai Forum* 2014, Fudan University, May 23 - may 26, 2014
51. “Organizational Mutations and Viable Behaviours” [2014], International Conference on Economic and Financial Risks, 12-13 June 2014 – Niort (accepté mais absent)
52. “La Reconnaissance chez l’Homme Economique” [2014], 2ème Colloque International "Philosophie Economique", Strasbourg, 9-10 octobre 2014
53. “Happy Relational Life Index: Theory and Suggestions for Measuring Happiness” [2016], *HEIRS International Conference* 2016, ROME – 15-16 March, 2016 - Life Satisfaction and Social Optimum: The challenge between subjective and objective wellbeing indicators
54. “Did part-time work make the family happier in the Netherlands?” [2017], European Happiness Days – Happiness Economics Conference, 20-22 March, Erasmus University Rotterdam (avec M. Burger M. and L. Dillenseger).
55. “Inflation - Unemployment and Subjective Well-Being: the contribution of Economic Growth for a new interpretation” [2017], European Happiness Days – Happiness Economics Conference, 20-22 March, Erasmus University Rotterdam (avec J. El ouardighi).

56. “Happy Relational Life: The Contribution of the Philosophical Concept of Recognition for Economics of Happiness” [2017], *5th annual conference of the International Society for Quality-of-Life Studies*, September 28th to 30th Innsbruck, Austria
57. “Inflation - Unemployment and Subjective Well-Being: the contribution of Economic Growth for a new interpretation” [2018], The 16th ISQOLS Annual Conference on "Promotion of Quality of Life in the Changing World" Hong Kong June 14-16, 2018 (avec J. El ouardighi).
58. “Subjective wellbeing inequality in European nations” [2018], The 16th ISQOLS Annual Conference on "Promotion of Quality of Life in the Changing World" Hong Kong June 14-16, 2018 (avec Lucie Ingram)
59. “Does parental leave make the family happier in the Netherlands?” [2018], The 16th ISQOLS Annual Conference on "Promotion of Quality of Life in the Changing World" Hong Kong June 14-16, 2018 (avec M. Burger M. and L. Dillenseger)
60. ““Happiness is the Others”. Contribution of the Concept of Recognition. Empirical evidences and Health’s recommendations" [2018], *International Conference on Policies for Happiness and Health*, University of Siena (Italy) - 19th to the 21st of March 2018

RESPONSABILITES EDITORIALES

Membre du Comité de Rédaction de la revue *Innovations – Revue d’Economie et de Management de l’Innovation* - Recensé et classé par HCERES, CNRS, FNEGE et EconLit.

Membre du Comité de Rédaction de la revue *Journal of Innovation Economics & Management (JIEM)* - Recensé et classé par HCERES, CNRS, FNEGE et EconLit.

Membre du Comité éditorial et scientifique de la revue *Marché et Organisations*

Editeur numéro spécial du *Journal of Innovation Economics* (Issue n°2): Dynamics of innovation and new forms of organisation and governance of the firm

Membre du conseil scientifique : forum III esprit de l’innovation, colloque international, Services, Innovation et Développement durable, Poitiers 26-27-28 mars 2008

Membre du Conseil scientifique : Conference Innovation Network Seattle Tacoma Washington, USA, 14 et 15 mai 2008

Membre du Comité de programme, 1ère Conférence Francophone "Gestion des Connaissance, Société et Organisations", Troyes, 13 et 14 mai 2008

Membre du Comité scientifique Ecole d’été RRI 2013, Les politiques d’innovation et de recherche au défi d’une transition durable

Organisation d’une session spéciale sur le thème « Bonheur, Créativité et Innovation ». Forum Innovation VI - Edition 2014 Crise, innovation et transition 1, 2 et 3 Octobre 2014 (Pôle universitaire Léonard De Vinci, Paris la Défense)

Rapporteur

Revue Internationale PME - Revue Internationale PME, Mathematical Social Science, Research Policy, Journal of Electronic Science of China, Journal of Innovation Economics & Management (JIEM), Innovations, Marché et Organisations, Management International, Recherches Economiques de Louvain - Louvain Economic Review, American Journal of Economics and Sociology, Journal of Knowledge Economy

<p style="text-align: center;">RAPPORTS DE RECHERCHE EXPERTISE</p>

1. "La sous-traitance industrielle en Alsace" [1994], Région Alsace: *co-rédacteur*
2. "Etude sur les coûts de l'innovation" [1995], MESR : *co-rédacteur*
3. "Enquête DELPHI sur les technologies du futur" [1995], MESR: *coordination et direction de la rédaction*
4. "Firme-Réseau : l'impact des NTIC dans le processus de création de compétences" [1996], France Télécom: *co-rédacteur*
5. "Appropriation régionale de l'enquête DELPHI sur les technologies du futur" [1996], Bordeaux Technopolis: *co-rédacteur*
6. "Prospective technologique et industrie" [1996], Observatoire des Sciences et Technologie (OST) : *consultation*
7. "Potentiel de développement et d'innovation de l'industrie alsacienne" [1997], ISI (Frauhöfer de Karlsruhe, Allemagne): *consultation*
8. "Application à la Région de Bordeaux des enquêtes prospectives nationales (Delphi et Technologies-clés)" [1997], Conseil Général de la Gironde: *co-rédacteur*
9. "Les familles professionnelles dans les zones d'emploi en Alsace" [1997], OREF-DRTEFP-CRA-Céreq Alsace: *co-rédacteur*
10. "Projet "TIPIK" sur la codification des connaissances" [1998/2001], Communauté Européenne: *articles et communications*
11. "Développement durable et construction" [1999/2000], CSTB et en collaboration avec le CESAG de l'Université Robert Schuman: *co-rédacteur*
12. "Projet "CONVERGE" sur les convergences technologique et économique des pays européens" [1999-2001], Communauté Européenne: *co-rédacteur*
13. "Les enjeux économiques de l'innovation" [1999], CNRS : *articles*

14. “RETINE Project (Regional Typology of Innovation Needs)” [2001], pour le compte de l'ISI Karlsruhe, Allemagne et la Communauté Européenne : *apports ponctuels sur les questions liées à la PME*

15. “Economies fondées sur la connaissance et nouveaux espaces de négociation en matière d’expertise : la place et le rôle de l’Université” [2001/2002] Projet Conseil Scientifique de l'Université Louis Pasteur: *article*

16. “Assess SME Participation in ESA Activities” [2001/2002], projet pour le compte de l'Agence Spatiale Européenne en collaboration avec Bramshill Consultancy Limited *conseil scientifique et encadrement étudiants lors des enquêtes*

17. “Enquête Perception" de l’innovation et des politiques scientifiques” [2005] (ISI Karlsruhe) dans le cadre du projet LEA du BETA.

18. “Enquête Perception sur les risques liés au nucléaire” [2007], projet Institut Français de l’Energie.

19. Le bilan Economique et Social du SYCOPARC (2008-2009) : responsable du projet

<p style="text-align: center;">RAYONNEMENT INTERNATIONAL « PROFESSEUR / CHERCHEUR INVITE »</p>
--

Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFJR, Rio de Janeiro / Brésil: juillet - août 2005

Sichuan International Studies University - Chongqing Chine: depuis 2007 (2 semaines/an)

Université de Douala, Cameroun (janvier 2007)

School of Management, UESTC, Chengdu, Chine: Mars 2007

University of Virginia, Charlottesville, USA: juin et Juillet 2007

Fudan University, Shanghai China : mai 2013 – octobre 2014 et 2015

University of West London (février 2016)

Shanghai Institut of Technology : novembre 2016

Membre du Conseil d’administration du Réseau de Recherche sur l’Innovation (depuis 2006)

Chercheur associé (External participant) EHERO – School of Economics – Erasmus University of Rotterdam (depuis 2015)

Responsable du projet multidisciplinaire de l’UDS - *Research Platform of Social Sciences and Humanities* en coopération avec Fudan University (Shanghai)

DIRECTION DE THESES

Co-Directeur de la thèse (avec Victor Botempo) à l'Universidade Federal do Rio de Janeiro de Flavia Chaves - Titre de la thèse : les compétences pour innover dans l'industrie de l'emballage plastique au Brésil (2005)

Directeur de la thèse de Zhao Wang - Titre de la thèse : La pression environnementale et l'adoption des innovations : une analyse des comportements du consommateur fondée sur le concept de routine individuelle de consommation (2009)

Co-Directeur (avec F. Kern) de la thèse de Jean Ndong - Titre de la thèse : Le rôle des fondations pour le développement économique dans une économie fondée sur la connaissance (2012)

Directeur de thèse de Nima Fallah - Titre de la thèse : The question of leadership in communities of practice : the case of international institutions (2013)

Co-directeur (avec Martijn Burger Erasmus School of Economics) de Laëtitia Dillenseger – Titre de la thèse : Bien-être subjectif, Temps de travail et Productivité (depuis juin 2016)

Directeur de thèse de Lucie Ingram – Titre de la thèse : Inequalities and Subjective Well-Being

Devenir des docteurs

Zhao Wang : chercheur au centre d'étude tibétaine

Jean Ndong : enseignant

Flavis Chaves : professeur à Universite Federale de Rio de Janeiro

Nima Fallah : consultant auprès de la Banque Mondiale et Knowledge Manager at UNICEF

Participation jury de thèse et HDR

Thèse de Ghazi Ben Saad (février 2006), "From International Management to the Intra-Organizational Coordination of the Firm", Université Louis Pasteur, Strasbourg

Thèse de Anne Sander (juin 2005) "Les politiques de soutien à l'innovation, une approche cognitive : Le cas des Cortechs en Alsace", Université Louis Pasteur, Strasbourg

Thèse de Khadija El Ketani (novembre 2007) "Innovation, coopération, licences croisées : choix stratégique aux conséquences anticoncurrentielles », Université de la Méditerranée – Aix-Marseille II

Habilitation à diriger les recherches (mars 2008), René Kahn, Université Louis Pasteur, Strasbourg 1.

ENSEIGNEMENTS

Cours magistraux

- Contemporary Economic Facts (30 heures) Licence L3 *International Economics and Management*, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg
- Economy of Happiness (20 heures) Licence L3 *International Economics and Management*, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg
- Economie Mondiale (20 heures) Licence L1, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg
- Economie du Bonheur (20 heures), Licence L3, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg
- Economie Industrielle (20 heures), Licence L3, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg
- Well-being indicators (10 heures), Master 2 EMI, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg
- Management de la créativité (10 heures), Master M2I, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg
- Economie du Travail, (20 heures), Licence L3, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg
- Langues Disciplinaires (20 heures), Licence L3, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur, Strasbourg
- Langues Disciplinaires (20 heures), Licence L2, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur, Strasbourg
- Financement de l'innovation (8 heures) Master 2 GEII Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg
- Introduction à l'économie (12 heures), Master IPI, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université de Strasbourg
- Innovation et stratégie des firmes (12 heures), Master "Management de Projet", Faculté des Sciences Economiques et juridiques, Université de Haute – Alsace, FSESJ et DESS "Mécanique avancée et stratégies d'entreprises", Université Louis Pasteur, Strasbourg 1
- Gestion industrielle de l'innovation (30 heures), DEUST "Gestion de l'entreprise", IPST (Institut Professionnel des Sciences et Technologies), Université Louis Pasteur, Strasbourg

- Economie du changement technologique (20 heures), Maîtrise "Sciences de l'industrie" mention Sciences et organisations de l'entreprise, IPST (Institut Professionnel des Sciences et Technologies), Université Louis Pasteur, Strasbourg 1
- Théorie de l'entreprise (24 heures), 1^{ère} année, IECS, Ecole de Management de Strasbourg
- Gestion et partage de la connaissance – système d'information (10 heures), Master « Science du management » Faculté des Sciences Economiques et juridiques (FSESJ), Université de Haute-Alsace, Mulhouse
- Nouvelles théories de l'entreprise (20 heures), Master « Science du management » Faculté des Sciences Economiques et juridiques (FSESJ), Université de Haute-Alsace, Mulhouse
- Science des organisations (20 heures), Licence « économie - gestion » Faculté des Sciences Economiques et juridiques (FSESJ), Université de Haute-Alsace, Mulhouse
- Théorie de l'entreprise (25 heures), Licence « économie - gestion » Faculté des Sciences Economiques et juridiques (FSESJ), Université de Haute-Alsace, Mulhouse
- Size of the firm and innovation (4 heures), séminaire dans le cadre du DEA "Economie et Gestion de l'Innovation et des Connaissances", Université Louis Pasteur, Strasbourg 1
- Viability and the behavior of the firm (4 heures), séminaire dans le cadre du DEA "Economie et Gestion de l'Innovation et des Connaissances", Université Louis Pasteur, Strasbourg 1
- Microéconomie II (30 heures), Deug 1, Faculté des sciences économiques, Université Louis Pasteur, Strasbourg 1
- Microéconomie I et II (2 x 40 heures), Licence économie-gestion, Faculté des Sciences Economiques et juridiques (FSESJ), Université de Haute-Alsace, Mulhouse
- Introduction à l'analyse économique (25 heures), Licence économie-gestion, Faculté des Sciences Economiques et juridiques (FSESJ)
- Techniques quantitatives (20 heures), Ecole Nationale d'Administration, ENA
- Gestion de la connaissance et communautés (2 heures), Institut d'études Politiques, Paris
- Théorie des organisations (30 heures), Maîtrise "AES", Faculté de Droit, de Sciences Politiques et de Gestion de l'Université Robert Schuman, Strasbourg III.
- Entreprise et organisation du travail (25 heures), Maîtrise de Sciences de la Documentation et de l'Information, Faculté des Lettres et Sciences Humaines (FLSH), Université de Haute Alsace
- Economie industrielle (30 heures), Licence "Sciences de l'industrie" mention Sciences et Organisations de l'Entreprise, IPST (Institut Professionnel des Sciences et Technologies), Université Louis Pasteur, Strasbourg 1

- Industrie et environnement (15 heures), Licence "Sciences de l'industrie" mention Sciences et Organisations de l'Entreprise, IPST (Institut Professionnel des Sciences et Technologies), Université Louis Pasteur, Strasbourg 1
- Statistiques appliquées (15 heures), Licence "Sciences de l'industrie" mention Sciences et Organisations de l'Entreprise, IPST (Institut Professionnel des Sciences et Technologies) Université Louis Pasteur, Strasbourg
- Connaissance de l'entreprise (25 heures), Licence professionnelle "Gestion de l'information et du document pour les organisations", Faculté des Lettres et Sciences Humaines (FLSH), Université de Haute Alsace
- Mondialisation et théorie de la firme (15 heures) "3^{ième} année IUP", Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur, Strasbourg 1
- Initiation à l'économie (36 heures), 1^{ère} année de Droit, Faculté des Sciences Economiques et juridiques (FSESJ), Université de Haute Alsace
- Economie générale (90 heures), 1^{ère} et 2^{ième} année DUT "Gestion des Entreprises et des Administrations" par apprentissage (GEA) de l'IUT de Mulhouse, Université de Haute Alsace
- Economie générale, 1^{ère} (30 heures) et 2^{ième} année (16 heures) DUT "Techniques de Commercialisation" par apprentissage et en formation initiale (10 heures) de l'IUT de Colmar, département TC, Université de Haute Alsace
- Stratégie, 2^{ième} année DUT (15 heures) et année spéciale (15 heures) "Techniques de Commercialisation" (TC) de l'IUT d'Illkirch, Département TC, Université Robert Schuman, Strasbourg III
- Organisation, 1^{ère} année DUT (15 heures) et année spéciale (30 heures) "Techniques de Commercialisation" (TC) de l'IUT d'Illkirch, Département TC, Université Robert Schuman, Strasbourg III

Travaux dirigés

- Stratégies et structures des entreprises, Maîtrise "Sciences de l'industrie", mention Sciences et Organisations de l'Entreprise, IPST (Institut Professionnel des Sciences et Technologies) Université Louis Pasteur, Strasbourg 1
- Micro-économie, 1^{ère} année DEUG sciences économiques, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur, Strasbourg 1

- Macro-économie, 1^{ère} année DEUG sciences économiques, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur, Strasbourg 1
- Mathématiques, 1^{ère} année DEUG sciences économiques, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur, Strasbourg 1
- Economie générale, 1^{ère} et 2^{ème} année DUT "Gestion des Entreprises et des Administrations" (GEA) de l'IUT de Mulhouse, Département GEA, Université de Haute Alsace
- Fonctionnement opérationnel des entreprises, 1^{ère} année DUT "Gestion des Entreprises et des Administrations" (GEA) de l'IUT de Mulhouse, Département GEA, Université de Haute Alsace
- Stratégie, 2^{ème} année DUT "Techniques de Commercialisation" (TC) de l'IUT d'Illkirch, Département TC, Université Robert Schuman, Strasbourg III
- Organisation, 1^{ère} année DUT "Techniques de Commercialisation" (TC) de l'IUT d'Illkirch, Département TC, Université Robert Schuman, Strasbourg III
- Micro-économie et économie d'entreprise, 1^{ère} année de l'IECS, Université Robert Schuman Strasbourg III.
- Economie générale, DUIED / DUIEJE, Faculté des Sciences Economiques et de Gestion, Université Louis Pasteur, Strasbourg 1